

Inspiron 3668

Configuración y especificaciones

Modelo reglamentario: D19M
Tipo reglamentario: D19M003



Notas, precauciones y advertencias



NOTA: Una **NOTA** señala información importante que lo ayuda a hacer un mejor uso de su producto.



PRECAUCIÓN: Una **PRECAUCIÓN** indica un potencial daño al hardware o pérdida de datos y le informa cómo evitar el problema.



ADVERTENCIA: Una señal de **ADVERTENCIA** indica la posibilidad de sufrir daño a la propiedad, heridas personales o la muerte.

© 2016-2019 Dell Inc. o sus filiales. Todos los derechos reservados. Dell, EMC, y otras marcas comerciales son marcas comerciales de Dell Inc. o de sus filiales. Puede que otras marcas comerciales sean marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

2019 - 02

Rev. A01

Contenido

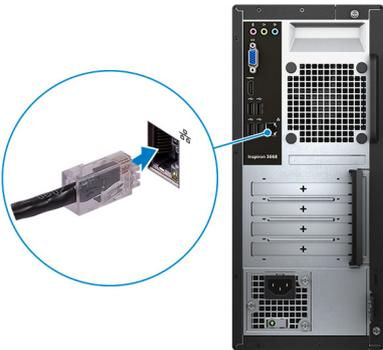
Configure el equipo.....	4
Crear una unidad de recuperación USB para Windows.....	8
Vistas.....	9
Parte frontal.....	9
Parte posterior.....	11
Panel posterior.....	12
Especificaciones.....	14
Dimensiones y peso.....	14
Información del sistema.....	14
Memoria.....	14
Puertos y conectores.....	15
Lector de tarjetas multimedia.....	16
Comunicaciones.....	16
Audio.....	16
Almacenamiento.....	16
Potencias de alimentación.....	17
Vídeo.....	17
Entorno del equipo.....	18
Obtención de ayuda y contacto con Dell.....	19
Recursos de autoayuda.....	19
Cómo ponerse en contacto con Dell.....	20

Configure el equipo

- 1 Conecte el teclado y el mouse.
Consulte la documentación que se envía con el teclado y el mouse.



- 2 Conecte el cable de red (opcional).



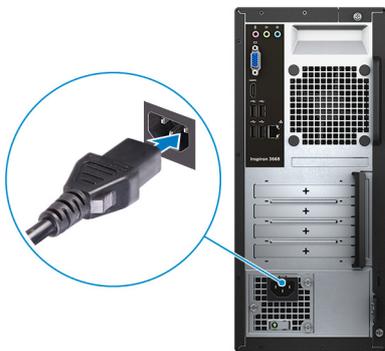
3 Conecte la pantalla.



NOTA: Si solicitó la computadora con una tarjeta gráfica discreta, conecte la pantalla a dicha tarjeta.

NOTA: Para obtener más información sobre la configuración de varios monitores, consulte el artículo de la base de conocimientos [SLN129825](https://www.dell.com/support) en <https://www.dell.com/support>.

4 Conecte el cable de alimentación.



- 5 Presione el botón de encendido.



- 6 Finalice la configuración del sistema operativo.

Para Ubuntu:

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración. Para obtener más información sobre la instalación y configuración de Ubuntu, consulte los artículos de la base de conocimientos [SLN151664](#) y [SLN151748](#) en www.dell.com/support.

Para Windows:

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración. Durante la configuración, Dell recomienda lo siguiente:

- Conectarse a una red para las actualizaciones de Windows.



NOTA: Si va a conectarse a una red inalámbrica segura, introduzca la contraseña para acceder a dicha red cuando se le solicite.

- Si está conectado a Internet, inicie sesión con su cuenta de Microsoft o cree una nueva. Si no está conectado a Internet, cree una cuenta sin conexión.
- En la pantalla **Support and Protection** (Soporte y protección), introduzca su información de contacto.

- 7 Localice y utilice las aplicaciones de Dell en el menú Start (Inicio) de Windows (recomendado)

Tabla 1. Localice aplicaciones Dell

Recursos	Descripción
	<p>Mi Dell</p> <p>Ubicación centralizada para aplicaciones clave de Dell, artículos de ayuda y otra información importante sobre la computadora. También le notifica sobre el estado de la garantía, los accesorios recomendados y las actualizaciones de software, si están disponibles.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Comprueba de manera proactiva el estado del hardware y el software del equipo. La herramienta de recuperación del sistema operativo SupportAssist soluciona problemas con el sistema operativo. Para obtener más información, consulte la documentación de SupportAssist en www.dell.com/support.</p> <p> NOTA: En SupportAssist, haga clic en la fecha de vencimiento de la garantía para renovar o actualizar la garantía.</p>
	<p>Actualización de Dell</p> <p>Actualiza el equipo con las correcciones críticas y los controladores de dispositivo más recientes a medida que se encuentran disponibles. Para obtener más información sobre el uso de Dell Update, consulte el artículo de la base de conocimientos SLN305843 en www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Descargar aplicaciones de software que se adquirieron, pero que se instalaron previamente en la computadora. Para obtener más información sobre el uso de Dell Digital Delivery, consulte el artículo de la base de conocimientos 153764 en www.dell.com/support.</p>

- 8 Crear una unidad de recuperación para Windows

 **NOTA: Se recomienda crear una unidad de recuperación para solucionar los problemas que pueden producirse con Windows.**

Para obtener más información, consulte [Crear una unidad de recuperación USB para Windows](#).

Crear una unidad de recuperación USB para Windows

Cree una unidad de recuperación para solucionar y reparar problemas que puedan ocurrir con Windows. Se requiere una unidad flash USB vacía con una capacidad mínima de 16 GB para crear la unidad de recuperación.

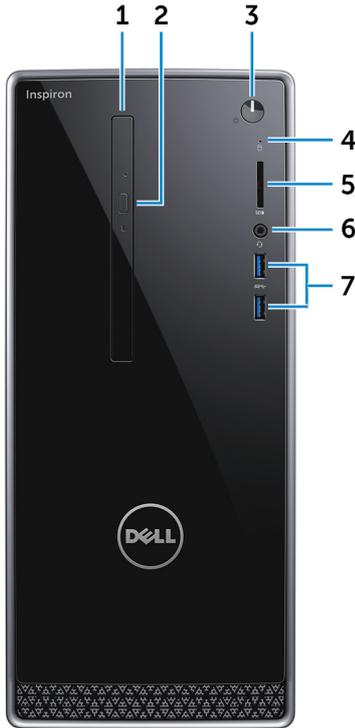
 **NOTA: Este proceso puede demorar hasta una hora en completarse.**

 **NOTA: Los siguientes pasos pueden variar según la versión de Windows instalada. Consulte el [sitio de asistencia de Microsoft](#) para conocer las instrucciones más recientes.**

- 1 Conecte la unidad flash USB a la computadora.
- 2 En la búsqueda de Windows, escriba **Recuperación**.
- 3 En los resultados de la búsqueda, haga clic en **Crear una unidad de recuperación**.
Se muestra la pantalla **Control de cuentas de usuario**.
- 4 Haga clic en **Sí** para continuar.
Se muestra la ventana **Unidad de recuperación**.
- 5 Seleccione **Realizar copias de seguridad de los archivos del sistema en la unidad de recuperación** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 6 Seleccione la **Unidad flash USB** y haga clic en **Siguiente**.
Aparece un mensaje que indica que todos los datos de la unidad flash USB se eliminarán.
- 7 Haga clic en **Crear**.
- 8 Haga clic en **Finalizar**.
Para obtener más información sobre la reinstalación de Windows mediante la unidad de recuperación USB, consulte la sección *Solución de problemas* del *Manual de servicio* del producto en www.dell.com/support/manuals.

Vistas

Parte frontal



1 Unidad óptica (opcional)

Lee de CD y DVD, y escribe en ellos.

2 Botón de expulsión de la unidad óptica

Presione para abrir la bandeja de la unidad óptica.

3 Botón de encendido

Presiónelo para encender el equipo si está apagado, en estado de suspensión o en estado de hibernación.

Presiónelo para poner el equipo en modo de suspensión si está encendido.

Manténgalo presionado durante 4 segundos para forzar el apagado el equipo.



NOTA: Puede personalizar el comportamiento del botón de encendido en Power Options (Opciones de energía). Para obtener más información, consulte *Me and My Dell (Yo y mi Dell)* en www.dell.com/support/manuals.

4 **Indicador luminoso de actividad del disco duro**

Se enciende cuando el equipo lee de la unidad de disco duro o escribe en ella.

5 **Lector de tarjetas multimedia**

Lee de y escribe en tarjetas multimedia.

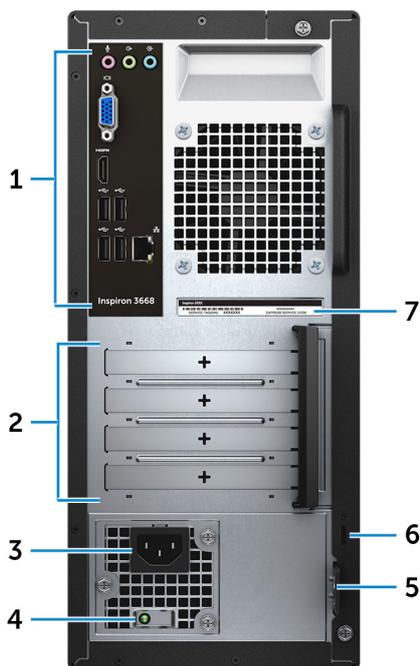
6 **Puerto para auriculares**

Conecte unos auriculares o una diadema (combinado de auriculares y micrófono).

7 **Puertos USB 3.0 (2)**

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento externo e impresoras. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s.

Parte posterior



1 Panel posterior

Conecte dispositivos USB, de audio, de vídeo, etc.

2 Ranuras para tarjetas de expansión

Proporcionan acceso a los puertos en cualquier tarjeta PCI Express instalada.

3 Puerto de alimentación

Conecte un cable de alimentación para suministrar energía al equipo

4 Indicador luminoso de diagnóstico de la fuente de alimentación

Indica el estado de la fuente de alimentación.

5 Anillo(s) del candado

Instale un candado estándar para evitar el acceso no autorizado al interior del equipo.

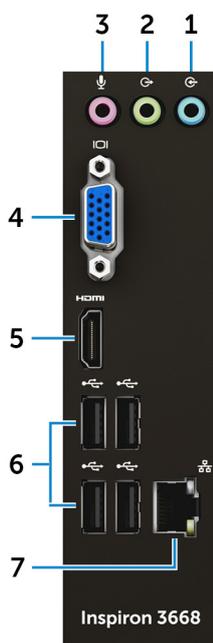
6 **Ranura para cable de seguridad**

Conecte un cable de seguridad para evitar movimientos no autorizados del equipo.

7 **Etiqueta de servicio**

La etiqueta de servicio es un identificador alfanumérico único que permite a los técnicos de servicio de Dell identificar los componentes de hardware del equipo y acceder a la información de la garantía.

Panel posterior



1 **Puerto de línea de entrada**

Conecte dispositivos de grabación o reproducción, como un micrófono o un reproductor de CD.

2 **Puerto de línea de salida**

Conecte los altavoces.

3 **Puerto para micrófono**

Conecte un micrófono externo para proporcionar entrada de sonido.

4 **Puerto VGA**

Conecte un monitor externo o un proyector.

5 **Puerto HDMI**

Conecte un TV u otro dispositivo habilitado con entrada HDMI. Proporciona salida de audio y vídeo.

6 **Puertos USB 2.0 (4)**

Conecte periféricos, como dispositivos de almacenamiento e impresoras. Proporciona velocidades de transferencia de datos de hasta 480 Mbps.

7 **Puerto de red (con indicadores luminosos)**

Conecte un cable Ethernet (RJ45) de un router o un módem de banda ancha para acceso a la red o a Internet.

Los dos indicadores luminosos situados junto al conector indican el estado de conectividad y la actividad de la red.

Especificaciones

Dimensiones y peso

Tabla 2. Dimensiones y peso

Altura	352,90 mm (13,90 pulg.)
Anchura	154 mm (6,06 pulg.)
Profundidad	303 mm (11,93 pulg.)
Peso (aproximado)	5,90 Kg (13,01 libras)



NOTA: El peso del equipo variará en función de la configuración adquirida y las diferentes características de fabricación.

Información del sistema

Tabla 3. Información del sistema

Modelo del equipo	Inspiron 3668
Procesador	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7• Intel Celeron• Intel Pentium
Conjunto de chips	Intel H110

Memoria

Tabla 4. Especificaciones de la memoria

Ranuras	Dos ranuras U-DIMM
Tipo	DDR4
Velocidad	<ul style="list-style-type: none">• 2133 MHz (Intel Celeron)

Configuraciones compatibles

- 2400 MHz (Intel Pentium e Intel Core i3/i5/i7)
- DDR4 de 2 GB a 2400 MHz (1 x 2 GB)
- DDR4 de 4 GB a 2400 MHz (2 x 2 GB)
- DDR4 de 8 GB a 2400 MHz (2 x 4 GB)
- DDR4 de 16 GB a 2400 MHz (2 x 8 GB)

Puertos y conectores

Tabla 5. Puertos y conectores

Externos:

Red

Un puerto RJ45

USB

- Cuatro puertos USB 2.0
- Dos puertos USB 3.0

Audio/Vídeo

- Un puerto para auriculares
- Un puerto para micrófono
- Un puerto de línea de salida
- Una puerto de línea de entrada
- Un puerto VGA
- Un puerto HDMI

Internos:

Tarjeta M.2

Una ranura M.2 para tarjeta combinada Wi-Fi y Bluetooth

Ranuras PCIe

- Dos ranuras para tarjetas PCIe x1
- Una ranura para tarjetas PCIe x16

Lector de tarjetas multimedia

Tabla 6. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia

Tipo	Una ranura 5 en 1
Tarjetas compatibles	<ul style="list-style-type: none">• Tarjeta SD• Tarjeta SD de alta capacidad (SDHC)• Tarjeta SD de capacidad extendida (SDXC)• MultiMediaCard (MMC)• MultiMediaCard Plus (MMC Plus)

Comunicaciones

Tabla 7. Comunicaciones admitidas

Ethernet	Controladora Ethernet de 10/100/1000 Mb/s integrada en la placa base
Inalámbrica	<ul style="list-style-type: none">• Hasta Wi-Fi 802.11ac/n• Bluetooth 4.0

Audio

Tabla 8. Características de audio

Controladora	Realtek ALC3820
Tipo	Intel High Definition Audio de 5.1 canales integrado

Almacenamiento

La computadora es compatible con una unidad de disco duro de 3.5 pulgadas o dos unidades de disco duro/unidades de estado sólido de 2.5 pulgadas.

Tabla 9. Especificaciones de almacenamiento

Interfaz	<ul style="list-style-type: none"> • SATA 1,5 Gb/s para unidad óptica • SATA 6 Gb/s para unidad de disco duro
Unidad de disco duro	<ul style="list-style-type: none"> • Una unidad de disco duro de 2,5 pulgadas • Una unidad de disco duro de 3,5 pulgadas
Unidad de estado sólido	Una unidad de estado sólido de 2,5 pulgadas
Unidad óptica	Una unidad DVD+/-RW de 9,5 mm

Potencias de alimentación

Tabla 10. Potencias de alimentación

Tensión de entrada	De 100 VCA a 240 VCA
Frecuencia de entrada	De 50 Hz a 60 Hz
Corriente de entrada (máxima)	4,0 A

Vídeo

Tabla 11. Especificaciones de vídeo

	Integrada	Discreto
Controladora	Gráfica Intel HD	<ul style="list-style-type: none"> • NVIDIA GeForce GT710FH • NVIDIA GeForce GT730 • NVIDIA GeForce GTX750Ti • AMD Radeon R9 360
Memoria	Memoria compartida del sistema	<ul style="list-style-type: none"> • DDR3 de 2 GB

Integrada

Discreto

- GDDR5 de 2 GB

Entorno del equipo

Nivel de contaminación transmitido por el aire: G2 o inferior según se define en ISA-S71.04-1985

Humedad relativa (máxima): de 20 % a 80 % (sin condensación)

Tabla 12. Entorno del equipo

	En funcionamiento	Almacenamiento
Intervalo de temperatura	De 10 °C a 35 °C (de 50 °F a 95 °F)	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Vibración (máxima)*	0,25 GRMS	2.20 GRMS
Impacto (máximo)	40 G durante 2 ms con un cambio en la velocidad de 51 cm/s (20 pulg./s)†	50 G durante 26 ms con un cambio en la velocidad de 813 cm/s (320 pulg./s)‡
Altitud (máxima)	De -15,24 m a 3048 m (de -50 ft a 10 000 ft)	De -15,24 m a 10 668 m (de -50 ft a 35 000 ft)

* Medido utilizando un espectro de vibración aleatoria que simula el entorno del usuario.

† Medido utilizando un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms cuando el disco duro está en uso.

‡ Medido utilizando un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms cuando la unidad de disco duro se encuentra parada.

Obtención de ayuda y contacto con Dell

Recursos de autoayuda

Puede obtener información y ayuda sobre los productos y servicios de Dell mediante el uso de estos recursos de autoayuda en línea:

Tabla 13. Recursos de autoayuda

Recursos de autoayuda	Ubicación de recursos
Información sobre los productos y servicios de Dell	www.dell.com
Mi Dell	
Sugerencias	
Comunicarse con Soporte	En la búsqueda de Windows, escriba Help and Support y pulse Intro.
Ayuda en línea para sistemas operativos	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Información sobre solución de problemas, manuales de usuario, instrucciones de configuración, especificaciones del producto, blogs de ayuda técnica, controladores, actualizaciones de software, etc.	www.dell.com/support
Artículos de la base de conocimientos de Dell para diferentes inquietudes del equipo.	<ol style="list-style-type: none">1 Vaya a www.dell.com/support.2 Escriba el asunto o la palabra clave en el cuadro Search (Buscar).

Recursos de autoayuda	Ubicación de recursos
<p>Aprenda y conozca la siguiente información sobre su producto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificaciones de producto • Sistema operativo • Configuración y uso de su producto • Copia de seguridad de datos • Solución de problemas y diagnóstico • Restauración de la configuración de fábrica y del sistema • Información del BIOS 	<p>3 Haga clic en Search (Buscar) para recuperar los artículos relacionados.</p> <p>Consulte <i>Me and My Dell (Yo y mi Dell)</i> en www.dell.com/support/manuals.</p> <p>Para localizar <i>Me and My Dell (Yo y mi Dell)</i> relevante a su producto, identifique su producto mediante una de las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione Detect Product (Detectar producto). • Localice su producto a través del menú desplegable en View Products(Ver productos). • Introduzca el Service Tag number (Número de etiqueta de servicio) o la Product ID (Id. de producto) en la barra de búsqueda.

Cómo ponerse en contacto con Dell

Para ponerse en contacto con Dell para tratar cuestiones relacionadas con las ventas, la asistencia técnica o el servicio al cliente, consulte www.dell.com/contactdell.

 **NOTA: Puesto que la disponibilidad varía en función del país y del producto, es posible que no pueda disponer de algunos servicios en su área.**

 **NOTA: Si no dispone de una conexión a Internet activa, puede encontrar información de contacto en la factura de compra, en el albarán o en el catálogo de productos de Dell.**